18

PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DIT PHYTOXYGRAPHIQUE.

HERBIER

DE LA

FLORE FRANÇAISE

PAR

M. L. CUSIN

AIDE-NATURALISTE AU JARDIN BOTANIQUE DE LYON.

Publié sous le patronage du Service du Parc et des Jardins de la ville de Lyon.

LYON

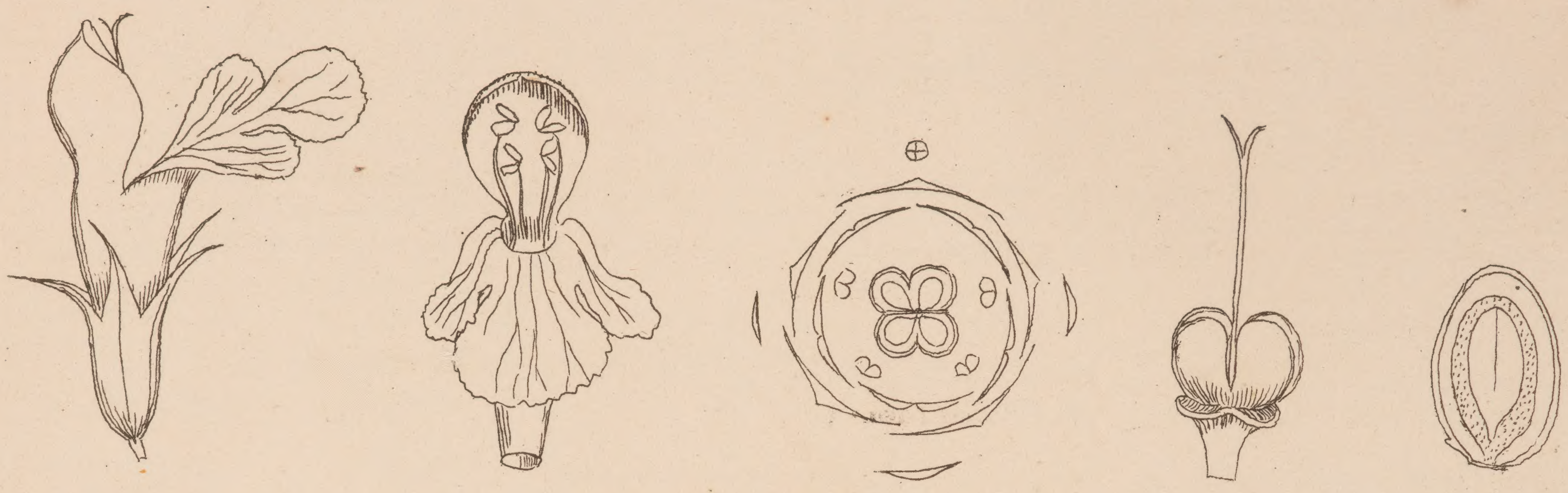
1875

91e Famille après 92e

92e Famille. — LABIÉES.

Fleurs irrégulières. Calice persistant, à 5 sépales, rarement 4, unis, parfois en 2 lèvres. Corolle le plus souvent bilabiée, à 5 sépales unis. Etamines 4, didynames, rarement 2, adhérentes au tube. Capitel formé de 2 carpelles, devenant 4 akènes avec les 2 styles unis en colonne gynobasique au centre. Graines dressées; embryon orthotrope, avec ou sans albumen.

Plantes à feuilles opposées, sans stipules ; à tige tétragone.



1er GENRE. — Lavandula. *L.*

- **L. Stæchas.** *L.* .... pl. 1.
- **L. Spica.** *L.* .... 2.
- **L. pyrenaica.** *D. C.* .... pl. 3.
- **L. latifolia.** *Vill.* .... 4.

2e GENRE. — Mentha. *L.*

- **M. rotundifolia.** *L.* .... pl. 5-6.
- **M. velutina.** *Lej.* .... 7.
- **M. sylvestris.** *L.* .... 8-9.
- **M. viridis.** *L.* .... 10-11.
- **M. insularis.** *Req.* .... 12.
- **M. piperita.** *L.* .... 14.
- **M. nepetoïdes.** *Lej.* .... pl. 15.
- **M. aquatica.** *L.* .... 16-18.
- **M. citrata.** *Ehrh.* .... 19.
- **M. pyramidalis.** *Lloyd.* .... 20.
- **M. rubra.** *Sm.* .... 21.
- **M. sativa.** *L.* .... 22.
- **M. gentilis.** *L.* .... pl. 23.
- **M. arvensis.** *L.* .... 24.
- **M. parietariæfolia.** *Beck.* .... 25.
- **M. Requienii.** *Benth.* .... 26.
- **M. Pulegium.** *L.* .... 27.

3e GENRE. — Preslia. *Opitz.*

- **P. cervina.** *Fres.* .... pl. 28.

4e GENRE. — Lycopus. *L.*

- **L. europæus.** *L.* .... pl. 29.

5e GENRE. — Origanum. *Mœnch*

- **O vulgare.** *L.* .... pl. 30-31.
- **O. virens.** *Link* .... pl. 32.

6e GENRE. — Thymus. *Benth.*

- **T. vulgaris.** *L.* .... pl. 33.
- **T. herba-barona.** *Lois.* .... 34.
- **T. Serpyllum.** *L.* .... pl. 35-38.
- **T. Chamædrys.** *Fries* .... 39.
- **T. lanuginosus.** *Schrk.* .... pl. 40.

7e GENRE. — Hyssopus. *L.*

- **H. officinalis.** *L.* .... pl. 41.
- **H aristatus.** *Godr.* .... pl. 42.

8e GENRE. — Satureia. *L*

- **S. hortensis.** *L.* .... pl. 43.
- **S. montana.** *L.* .... pl. 44.

9e GENRE. — Micromeria. *Benth.*

- **M. græca.** *Benth.* .... pl. 45.
- **M. juliana.** *Benth.* .... 46.
- **M. filiformis.** *Benth.* .... pl. 47.
- **M. Piperella.** *Benth.* .... 48.



LAVANDULA STÆCHAS. L. 5



L. SPICA. L. 5



L. PYREÑAICA. *D. C.* 5



L. LATIFOLIA. *VILL.* 5



MENTHA ROTUNDIFOLIA. L. ♃



M. ROTUNDIFOLIA. L. *Var. crispa.*



M. VELUTINA. LEJ. ♃



M. SYLVESTRIS. *L.* ♃ *Var. nemorosa*



M. SYLVESTRIS. L Var. canescens.



M. VIRIDIS. L. ♃



M. VIRIDIS. L. *Var. canescens.*



M. INSULARIS. *REQ.* ♃



M. PIPERITA. *L.* ♃



M. NEPETOIDES. *LEJ.* ♃



M. AQUATICA. L. ♃



M. AQUATICA. L. *Var. acutifolia.*



M. AQUATICA. L. *Var. hirsuta.*



M. CITRATA. *Ehrh.* ♃



M. PYRAMIDALIS. TENORE. ♃



M. RUBRA. SM. ♃



M. SATIVA. L. ♃



M. GENTILIS. L. ♃



M. ARVENSIS . L. ♃



M. PARIETARIÆFOLIA. BECK. ♃



M. REQUIENII. *BENTH.* ♃



M. PULEGIUM. *L.* ♃



PRESLIA CERVINA. FRES. ♃



LYCOPUS EUROPÆUS. *L.* ♃



ORIGANUM VULGARE. *L.* ♃



O. VULGARE. L. *Var. megastachya.*



O. VIRENS. *LINK.* ♃



THYMUS VULGARIS. L. 5



T. HERBA-BARONA. *Lois.* ♄



T. SERPYLLUM. L. ♃



T. SERPILLUM. *L.* β. *lanuginosus. Link.*



T. SERPYLLUM. L. Var. angustifolia.



T. SERPYLLUM. *Var. conferta.*



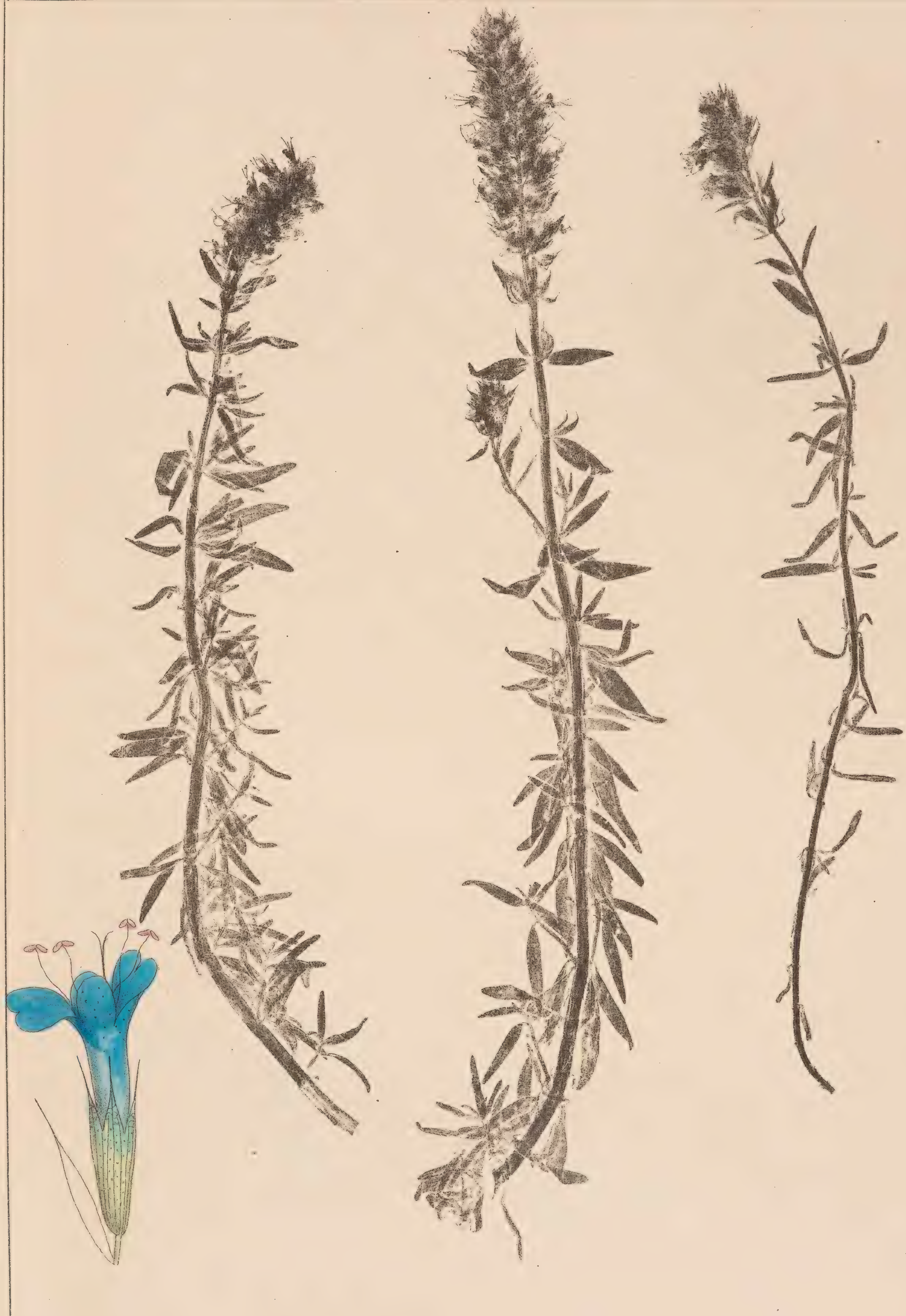
T. CHAMÆDRYS. *Fries*. ♃



T. LANUGINOSUS. SCHK. ♃



H. OFFICINALIS. *L.* ♃



H. ARISTATUS. *JORD.* ♃



SATUREIA HORTENSIS. *L.* ①



S. MONTANA. *L.* 5



MICROMERIA GRÆCA. BENTH. ♄



M. JULIANA. *BENTH.* ♄



M. FILIFORMIS. *BENTH.* 5



MICROMERIA PIPERELLA. *BENTH.* ♃. 5



CALAMINTHA GRANDIFLORA. *Mœnch.* ♃



C. OFFICINALIS. *MŒNCH*. ♃



C. MENTHÆFOLIA. *Host.* ♃



C. NEPETA. *LINK.* ♃



C. NEPETOIDES. JORD. ♃



C. GLANDULOSA. *BENTH.* ♃



C. ALPINA. *LAMK.* ♃



C. ACINOS. CLAIRV. ①



C. ACINOS. CLAIRV. *Var. hirsuta.*



C. CORSICA. *BENTH.* ♄



C. CLINOPODIUM. *Benth.* ♃



MELISSA. OFFICINALIS. L. ♃



M. OFFICINALIS. L. *Var. hirsuta.*



HORMINUM PYRENAICUM. *L.* ♃



ROSMARINUS OFFICINALIS. *L.* 5



SALVIA OFFICINALIS. L. 5



S. VIRIDIS. L.



S. VERTICILLATA. L. ♃



S. Sclarea. L. ♃



S. ÆTHIOPIS. L. ♃



S. GLUTINOSA. L. ♃



S. PRATENSIS. L. ♃



S. PRATENSIS. L. *Var. parviflora.*



S. VERBENACA. L. ♃



S. HORMINOIDES. *Pourr.* ♃



NEPETA LANCEOLATA. *Lamk.* ♃



N. Nepetella. L. ♃



N. AGRESTIS. *Lois.* ♃



N. CATARIA. *L.* ♃



N. LATIFOLIA. *D. C.* ♃



N. NUDA. *L.* ♃



DRACOCEPHALUM RUYSCHIANA. L. ♃



D. AUSTRIACUM. *L.* ♃



GLECHOMA HEDERACEA. L. ♃



G. HEDERACEA. L. *Var. villosa.*



LAMIUM LONGIFLORUM. TEN. ♃



L. AMPLEXICAULE. *L.* ①



L. BIFIDUM. CYR. ①



L. HYBRIDUM. *VILL* ①



L. PURPUREUM. *L.* ①



L. MACULATUM. L. ♃



L. ALBUM. *L.* ♃



L. FLEXUOSUM. *TEN.* ♃



LAMIUM GALEOBDOLON. CRANTZ. ♃



LEONURUS CARDIACA. L. ♃



L. MARRUBIASTRUM. L. ♃



GALEOPSIS ANGUSTIFOLIA. EHRH. ①



G. ARVATICA. JORD. ①



G. CANESCENS. SCH. ①



G. INTERMEDIA. *Vill.* ①



G. DUBIA. *Lees.* ①



G. TETRAHIT. *L.* ①



G. PUBESCENS. *Bess.* ①



G. VERSICOLOR. CURT. ①



STACHYS GERMANICA. *L.* ②



S. ITALICA. *MILL.* ♃



S. HERACLEA. *ALL.* ♃



S. ALPINA. L. ♃



S. SYLVATICA. L. ♃



S. PALUSTRI-SYLVATICA. SCHIEDE. ♃



S. PALUSTRIS. L. ♃



S. ARVENSIS. *L.* ①



S. MARRUBIIFOLIA. *Viv.* ①



S. CORSICA. PERS. ♃



S. CORSICA. PERS. Var. micrantha.



S. HIRTA. *L.* ①



S. ANNUA. L. ①



S. MARITIMA. L. ♃



S. DELPHINENSIS. *Jord.* ②



S. RECTA. L. ♃



S. GLUTINOSA. L. 5



Betonica Alopecuros. L. ♃



B. HIRSUTA. *L.* ♃



B. OFFICINALIS. *L.* ♃



B. SEROȚINA. JORD. ♃



BALLOTA FŒTIDA. *LAMK.* ♃



B. SPINOSA. *LINK.* ♄



PHLOMIS LYCHNITIS. *L.* ♃



P. HERBA-VENTI. L. ♃



SIDERITIS ROMANA. *L.* ①



S. MONTANA. L. ①



S. HIRSUTA. *L.* 5





S. SCORDIOIDES. L. 5



S. PYRENAICA. *Poir.* ♄



S. HYSSOPIFOLIA. L. ♄ (S. jurana. Jord.)



S. REMOTIFLORA. *Jord.* ♄



S. LONGICAULIS. JORD. ♄



MARRUBIUM VULGARE. L. ♃



M. PEREGRINUM. L. ♃



MELITTIS MELISSOPHYLLUM. L. ♃



SCUTELLARIA ALPINA. L. ♃.



S. COLUMNÆ. ALL. ♃



S. HASTIFOLIA. L. ♃





S. GALERICULATA. L. ♃





S. MINOR. L. ♃





BRUNELLA HYSSOPIFOLIA. *C. BAUH.* ♃



B. VULGARIS. MŒNCH. ♃





B. VULGARIS. MŒNCH. Var. pennatifida.

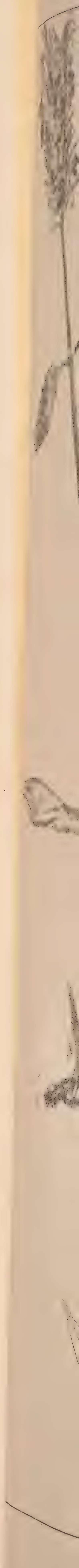


B. ALBA. PALL. ♃





B. ALBA. PALL. Var. pennatifida.





B. GRANDIFLORA. *Mœnch.* ♃



B. GRANDIFLORA. MŒNCH. *Var. pennatifida.*



B. PYRENAICA. G. G. ♃



B. PYRENAICA. G. G. *Var. pennatifida.*



PRASIUM MAJUS. L. 5



AJUGA REPTANS. L. ♃





A. PYRAMIDALIS. L. ♃



A. GENEVENSIS. *L.* ♃





A. CHAMÆPITYS. SCHREB. ①





A. IVA. SCHREB. ♃





A. PSEUDO-IVA. ROB. ET CAST. ♃





TEUCRIUM FRUTICANS. *L.* ♄





T. PSEUDO_CHAMÆPITYS. L. 5





T. Botrys. *L.* ①

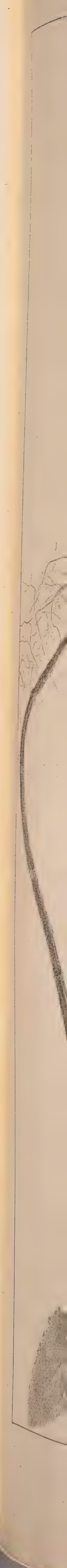




T. Scordium. L. ♃



T. SCORDIOIDES. SCHREB. ♃





T. SCORODONIA. *L.* ♃



T. MASSILIENSE. L. ♃





T. CHAMÆDRYS. *L.* ♃



T. LUCIDUM. L. ♃



T. FLAVUM. L. ♄



T. Marum. *L.* 5



T. PYRENAICUM. *L.* ♃



T. MONTANUM. L. ♃





T. AUREUM. SCHREB. ♄





T. POLIUM. L. 5



T. CAPITATUM. *L.* ♃

91e Famille. — ACANTHACÉES.

Fleurs irrégulières, à préfloraison contournée. Calice à 4-5 divisions. Corolle à 4-5 pétales, tubuleuse inférieurement, à limbe labié. Etamines ordinairement 4, adhérentes au tube. Capitel formé de 2 carpelles, à 2 loges pluriovulées, devenant une capsule à 2 valves élastiques. Graines sans albumen ; embryon ordinairement courbé, à radicule descendante.



GENRE. — **Acanthus.** *Tourn.*

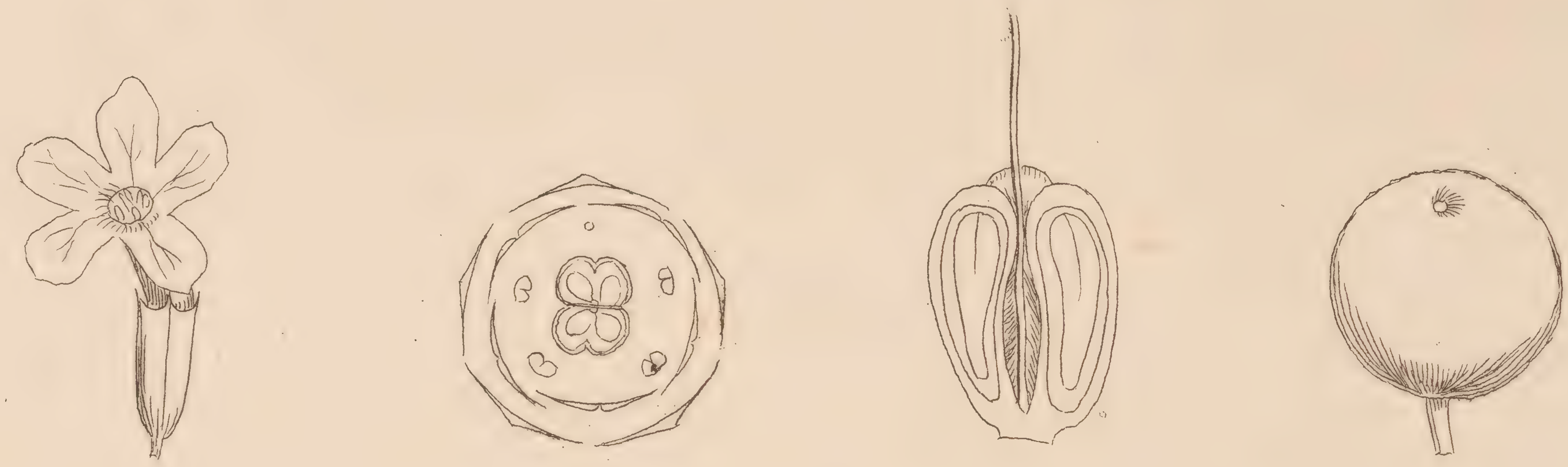
A. mollis. *L.*.................. pl. 1.



ACANTHUS MOLLIS. L. ♃

93e Famille. — VERBÉNACÉES.

Fleurs ordinairement irrégulières. Calice à 4-5 sépales unis en tube, persistants. Corolle à 5 pétales, tubuleuse, un peu bilabiée. Etamines ordinairement 4, didynames. Capitel formé de 2-4 carpelles, biloculaires, se divisant ordinairement en 4 akènes, à style terminal. Graines dressées, sans albumen.



1er GENRE. — **Verbena**. *Tourn.*

V. officinalis. *L*.................... pl. 1.

2e GENRE. — **Vitex**. *L.*

V. Agnus-castus. *L*.................... pl. 2.





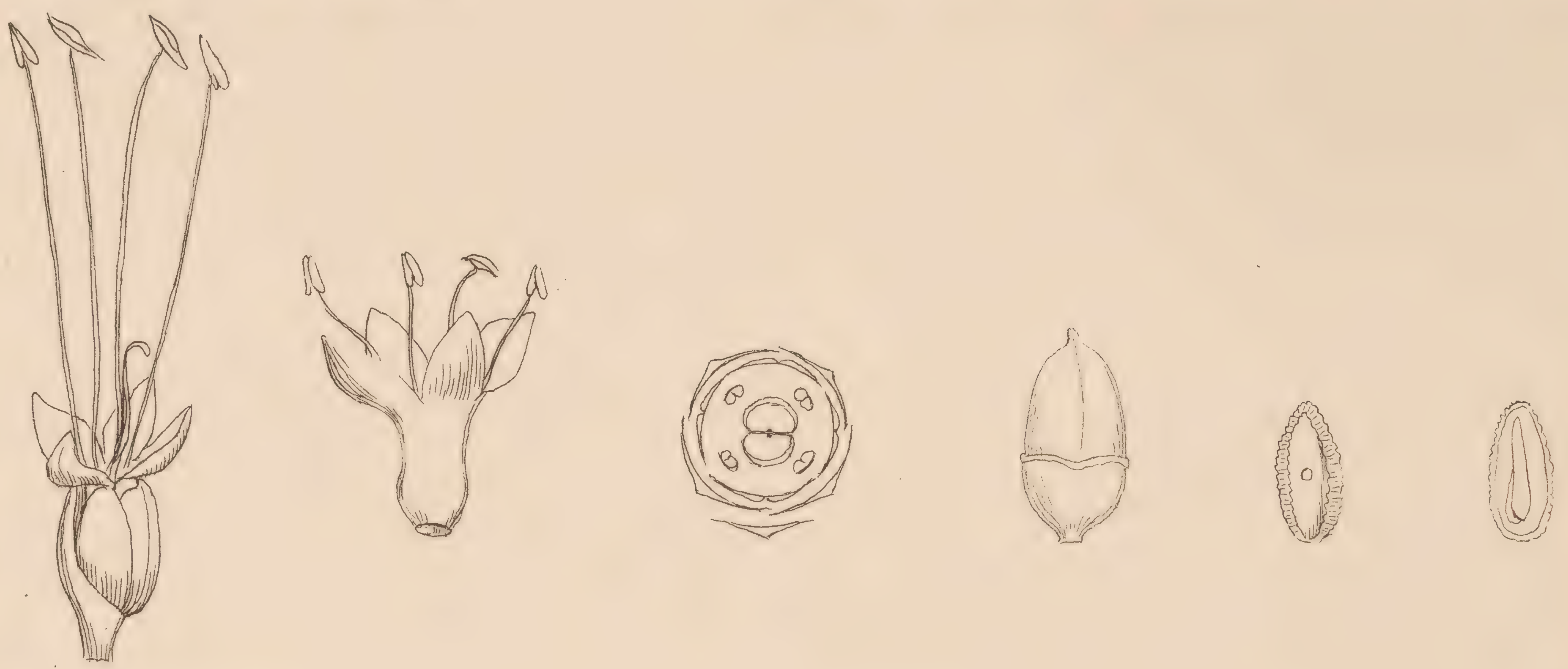
VERBENA OFFICINALIS. L. ♃



VITEX AGNUS-CASTUS. L. ♃

94e Famille. — PLANTAGINÉES.

Fleurs hermaphrodites, plus rarement monoïques. Calice persistant, à estivation imbricative; celui des fleurs mâles ou hermaphrodites à 4 sépales inégaux ; celui des fleurs femelles à 3 sépales sub-unilatéraux. Corolle scarieuse, persistante, régulière, à 4 pétales unis, rarement à 3. Etamines 4, adhérentes au tube ou hypogynes. Capitel formé de 2 carpelles, normalement biloculaire, pluriovulé, devenant le plus souvent une pyxide, quelquefois un fruit osseux et indéhiscent. Graine dressée ou peltée, à embryon droit dans un albumen charnu.



1er GENRE. — **Plantago**.

P. major. *L.*	pl.	1.
P. intermedia. *Gil.*		2.
P. Cornuti. *Gou.*		4.
P. media. *L.*		5.
P. brutia. *Ten.*		6.
P. Coronopus. *L.*		7-9.
P. crassifolia. *Forsk.*		10.
P. maritima. *L.*		11-12.
P. serpentina. *Vill.*	pl.	13.
P. alpina. *L.*		14.
P. incana. *Ram.*		15.
P. subulata. *L.*		16-17.
P. carinata. *Schrad.*		18.
P. Lagopus. *L.*		19.
P. lanceolata. *L.*		20-23.
P. argentea. *Chaix.*		24.
P. albicans. *L.*	pl.	25.
P. Bellardi. *All.*		26.
P. fucescens. *Jord.*		27.
P. montana. *Lamk.*		28.
P. monosperma. *Pourr.*		29.
P. Psyllium. *L.*		30.
P. arenaria. *W.* et *K.*		31.
P. Cynops. *L.*		32.

2e GENRE. — **Littorella**. *L.*

L. lacustris. *L.* .... pl. 33.



PLANTAGO MAJOR. L. ♃



P. INTERMEDIA. *Gilib.* ♃



P. INTERMEDIA. GILIB. Var. minima.



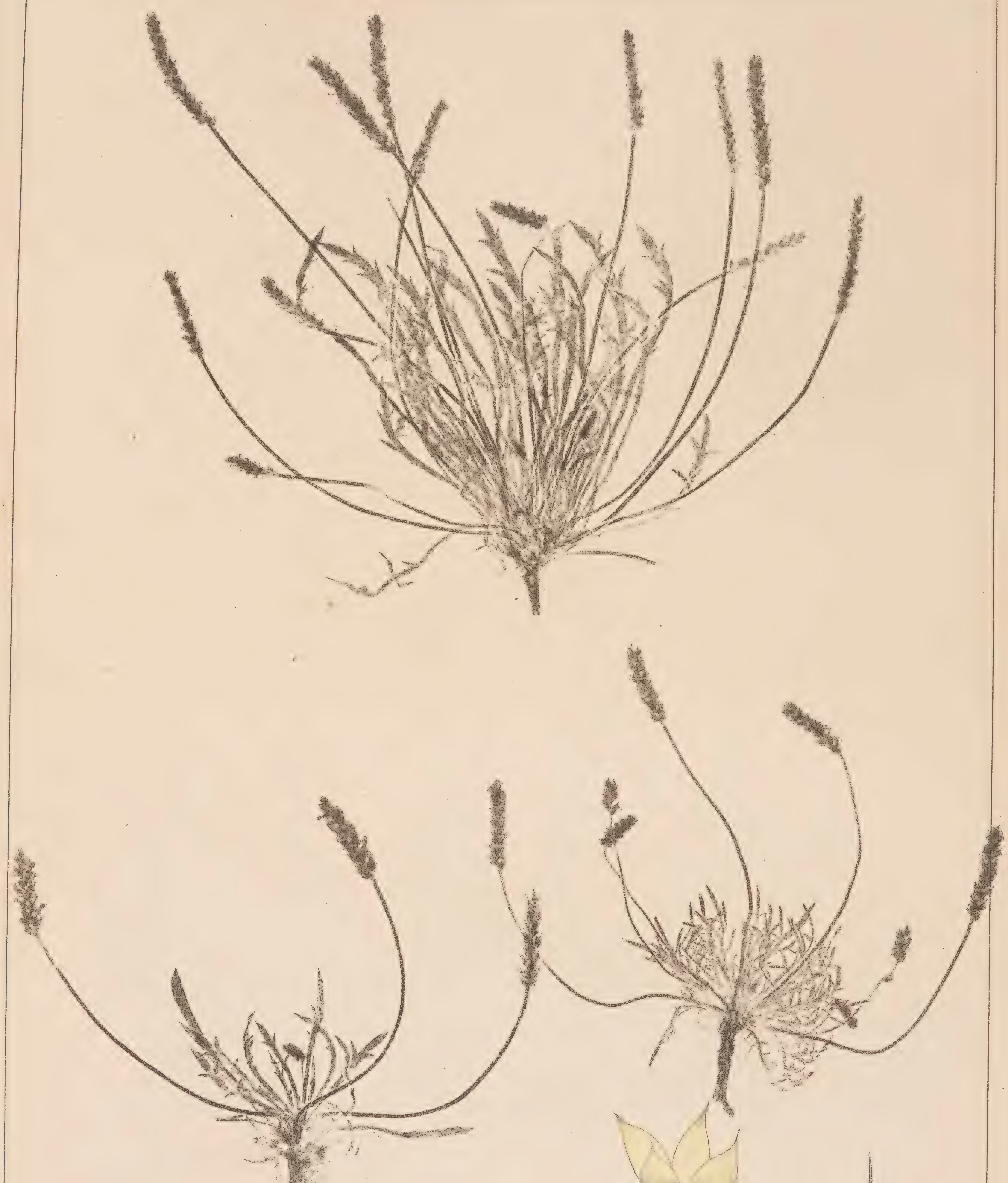
P. CORNUTI. GOU. ♃



P. MEDIA. *L.* ♃



P. BRUTIA. TEN. ♃



P. Coronopus. L. ♃





P. CORONOPUS. *Var. latifolia.*



P. CORONOPUS. *L.* *Var. maritima.*



P. CRASSIFOLIA. *Forsk.* ♃



P. MARITIMA. L. ♃



P. MARITIMA. L. (P. Wulfeni. Willd.)



P. SERPENTINA. *Vill.* ♃



P. ALPINA. L. ♃



P. INCANA. RAM. ♃



P. SUBULATA. L. ♃





P. SUBULATA. L. *Var. brachyphylla.*





P. CARINATA. SCHRAD. ♃



P. LAGOPUS. L. ①



P. LANCEOLATA. L. ♃



P. LANCEOLATA. *L.* *Var. maritima.*



P. LANCEOLATA. *L.* *Var. montana.*



P. LANCEOLATA *L. Var. lanuginosa.*



P. ARGENTEA. *Chaix.* ♃



P. ALBICANS. L. ♃



P. BELLARDI. *ALL.* ①



P. FUCESCENS. *Jord.* ♃



P. MONTANA. *LAMK.* ♃



P. MONOSPERMA. *Pourr.* ♃



P. Psyllium. L. ①



P. ARENARIA. *WALDST.* ①



P. Cynops. L. 5



LITTORELLA LACUSTRIS. L. ♃